

ISOLAC-BT ALU

Acoperire de aluminiu cu reflectanță solară

Descriere

ISOLAC-BT ALU este un material de protecție cu reflectanță solară, alcătuit din pigmenți de aluminiu, rășini adezive speciale, solvenți aromatici și bitum.

Domenii de aplicare

ISOLAC-BT ALU este folosit ca o acoperire reflectantă împotriva razelor solare, astfel încât să poată fi folosit în multe cazuri, în special pentru protecția membranelor bituminoase împotriva radiațiilor ultraviolete, caz în care aceasta prezintă o reflectanță deosebit de mare (mai mare de 85%). Poate fi aplicat pe beton, suprafețe metalice, lemn, sticlă, piatră, poliuretan, etc. Nu este potrivit pentru aplicații pe polistiren. Reflectă lumina solară, astfel încât reduce temperatura suportului. De asemenea, poate fi aplicat pe suprafețe metalice, pentru a le proteja de rugină. În general, poate fi folosit chiar și ca un colorant pentru vopsea, de culoare argintie.

Caracteristici tehnice

Culoare:	argintiu
Miros:	caracteristic
Greutate specifică:	930-950 g/l
Reflectanță:	valoare medie (85%)
Vâscozitate:	23 cP (Brookfield, sp.1, 25°C)
Distilare (ASTM D49):	25%-30%
Conținut aromatic:	65%-75%

Mod de utilizare

Înainte de utilizare, se recomandă să se curețe suportul de materiale în putrefacție, praf, grăsimi, uleiuri sau alte deșeuri. Suportul nu trebuie să prezinte urme de umiditate.

Amestecați bine materialul, apoi acesta poate fi aplicat cu bidineaua sau rola. Nu trebuie să se insiste foarte mult pe întinderea materialului, deoarece acesta conține solvenți, care pot afecta suprafețele de bitum.

În caz că suportul este poros, se recomandă aplicarea lacului bituminos ISOLAC-BT.

Consum

150-200 g/m²/strat, în funcție de gradul de absorbție al suportului.

Ambalaj

Recipiente metalice de 4 kg și 17 kg.

Durata de viață – Depozitare

Produsul trebuie ferit de soare și temperaturi mari (>40°C). Produsul poate fi folosit în maxim 2 ani de la data fabricației. Materialul se agită des deoarece, datorită greutății specifice mari ale aluminiului, acesta poate să decanteze.

Observații

Produsul este clasificat ca fiind un material periculos, din cauza conținutului de solvenți organici inflamabili. Trebuie ținut departe de flăcări și scântei. Fumatul este interzis. Nu trebuie inhalat, nu trebuie permis contactul cu ochii și gura. Dacă se aplică airless trebuie folosită o mască. Nu trebuie aplicat în spații închise, fără o aerisire corespunzătoare. În formă lichidă, materialul contaminează apa. Nu trebuie vărsat pe pământ sau în apă. Se vor urma întotdeauna regulile de utilizare. Pentru informații suplimentare, se va consulta Fișa de Securitate a produsului.

Compuși Organici Volatili (COV)

Conform Directivei 2004/42/CE (Anexa II, tabelul A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria i de produs, tip SB este 500 g/l (2010) pentru produsul gata de utilizare.

Produsul gata de utilizare ISOLAC-BT ALU conține un maxim de 500 g/l COV.

ISOMAT S.A.

PRODUSE CHIMICE ȘI MORTARE PENTRU CONSTRUCȚII

Salonic: Km. 17 Salonic - Ag. Athanasios

C.P. 1043, Ag. Athanasios 570 03

Tel: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Atena: Km. 57 D.N. Atena - Lamia, Inofyta 320 11

Tel: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro